

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 04-053575
(43)Date of publication of application : 21.02.1992

(51)Int.CI.

A63B 43/00

(21)Application number : 02-164725
(22)Date of filing : 22.06.1990

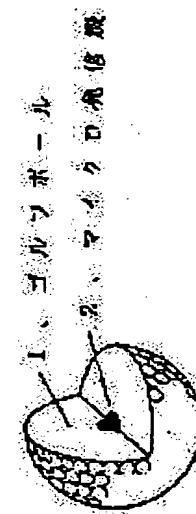
(71)Applicant : KAMATA KAZUO
(72)Inventor : KAMATA KAZUO

(54) TRANSMITTER BUILT-IN TYPE GOLF BALL EASY TO BE FOUND IF IT GETS IN DEEP GRASS

(57)Abstract:

PURPOSE: To make a golf ball easy to be found by setting a microtransmitter in the golf ball.

CONSTITUTION: A microtransmitter 2 is set in the center of a golf ball 1. The golf ball 1 having the microtransmitter 2 set therein is detected by a receiver. When the golf ball having the microtransmitter set therein enters a receiving range, the receiver begins to ring, and the wavelength of the sound becomes quick as it is close to the golf ball. Thus, the time for searching the golf ball and the missing of the golf ball can extremely be reduced.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

⑪ 公開特許公報 (A) 平4-53575

⑫ Int. Cl.⁵
A 63 B 43/00識別記号 庁内整理番号
D 7517-2C

⑬ 公開 平成4年(1992)2月21日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑭ 発明の名称 深い草の中に入つても簡単に見つけ出せる発信機内蔵型ゴルフボール

⑮ 特願 平2-164725
⑯ 出願 平2(1990)6月22日⑰ 発明者 釜田 和雄 東京都文京区大塚6丁目1番9号
⑱ 出願人 釜田 和雄 東京都文京区大塚6丁目1番9号

明細書

1. 発明の名称

深い草の中に入つても簡単に見つけ出せる発信機内蔵型ゴルフボール

2. 特許請求の範囲

従来のゴルフボールの中心にマイクロ発信機を入れ、受信機で探すゴルフボール

3. 発明の詳細な説明

この発明は、ゴルフボールにマイクロ発信機を入れ、受信機にて見つけやすくするものである。

従来のゴルフボールは、ゴルフ場の深い草の中に入ると見つけ出しにくく、非常に探すのに時間がかかり、見つけ出すことが非常に困難であった。従って、プレイヤーのゴルフボールを探す時間の短縮とゴルフボールがなくならないようにというプレイヤーの要望が大であった。

本発明は、その要望を解決したものである。

以下、それを説明すると、

イ、ゴルフボール(1)の中心にマイクロ発信

機(2)を入れる。

ロ、そのマイクロ発信機の入ったゴルフボールを受信機で探知する。

ハ、マイクロ発信機の入ったゴルフボールが受信機の受信範囲に入ると受信機がなりだしゴルフボールに近づくに従い、音の波長が早くなる。

このようにするとゴルフボールを探す時間とゴルフボールの無くなるのが非常に少なくなる。本発明はこのような方法で、問題を解決したものである。

4. 図面の簡単な説明

第1図一本発明の立面図

1. ゴルフボール 2. マイクロ発信機

第2図一本発明の断面図

1. ゴルフボール 2. マイクロ発信機

特許出願人 釜田和雄

図 5

第 1 図



第 2 図

